

Warszawa, dnia 22.09.2021r.

Instytut Nauk Geologicznych PAN zaprasza do złożenia ofert na wykonanie analiz składu izotopowego siarki ($\delta^{34}\text{S}$) w próbkach kolagenu

Opis przedmiotu zamówienia: Analiza wartości $\delta^{34}\text{S}$ z dokładnością 0,1‰ CDT lub lepszą w 100 próbkach kolagenu pochodzącego z kopalnych kości zwierzęcych, każda wielkości ok. 5-10 mg.

Wykonawca przedstawi wyniki w postaci dwóch plików elektronicznych:

- liczbowe wyniki analiz w formie tabelarycznej (plik .xls lub kompatybilny),
- opis procedury, w tym: zastosowana aparatura, wzorce, powtarzalność wyników (plik .doc lub .pdf, lub kompatybilny).

Próbki (zliofilizowany kolagen) będą przekazane do analizy w jednej serii, do 15 listopada 2021 (przesyłka na koszt Instytutu).

Termin realizacji: 15 lutego 2022. Po zakończeniu analiz, wykonawca zwróci niewykorzystane części próbek pocztą (na koszt Instytutu).

Płatność: na podstawie faktury.

Kryterium wyboru Wykonawcy: cena.

Sporządzenie oferty: Oferta wykonawcy powinna zawierać co najmniej:

- cenę netto za analizę serii 100 próbek;
- pełną nazwę Wykonawcy, adres i NIP;
- deklarację wykonania przedmiotu zamówienia w terminach wskazanych w niniejszym ogłoszeniu;
- podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.

Składanie ofert: Oferty prosimy kierować pod adres e-mail: mkrajcarz@twarda.pan.pl. Prosimy o przesłanie oferty do 5 października 2021 r., z tytułem „sulfur”.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Instytutu do zawarcia umowy. Wybór oferty zostanie dokonany zgodnie z przedstawionymi kryteriami oceny ofert.

Laboratorium Izotopów Stabilnych
Instytutu Nauk Geologicznych PAN

koordynator naukowy
dr hab. Maciej T. Krajcarz

Warszawa, September 22, 2021

The Institute of Geological Sciences of the Polish Academy of Sciences (IGS PAS) requests for offers for isotopic composition of sulfur ($\delta^{34}\text{S}$) analysis in collagen samples

Request details: Analysis of $\delta^{34}\text{S}$ values with an accuracy of 0.1‰ CDT or better in 100 samples of collagen deriving from animal fossil bones, each sample approx. 5-10 mg in size.

The contractor will present the results in the form of two electronic files:

- numerical results of analyzes in a tabular form (.xls file or other compatible format),
- description of the procedure, including: used equipment, standards, repeatability of results (.doc or .pdf file, or other compatible format).

The samples (lyophilized collagen) will be submitted for analysis in one run by November 15, 2021 (cost of delivery paid by the IGS PAS).

Completion date: February 15, 2022. Upon completion of the analyzes, the contractor will return the unused remains of the samples by post (cost paid by the IGS PAS).

Payment: based on an invoice.


Criterion for selecting the Contractor: the price.

Preparation of the offer: the Contractor's offer should include at least:

- the net price for the analysis of a series of 100 samples;
- the Contractor's company full name, address and tax ID;
- declaration of the realization of the task on the dates indicated in this request;
- the signature by the person authorized to represent the Contractor.

Submission of offers: please send your offer to the following e-mail address: mkrajcarz@twarda.pan.pl. Please submit your offer by October 5, 2021, with the title "sulfur".

This request for proposal does not constitute an obligation of the IGS PAS to conclude a contract. The offer will be selected in an accordance with the presented offer evaluation criteria.

Laboratorium Izotopów Stabilnych
Instytut Nauk Geologicznych PAN

Koordynator naukowy
dr hab. Maciej T. Krajcarz